

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Definisi Operasional.....	13
F. Kerangka Pemikiran.....	14
G. Hipotesis Penelitian.....	18
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>19</b>
A. Hakikat Matematika .....	19
B. <i>Way of Understanding</i> dan <i>Way of Thinking</i> dalam Matematika .....	22
C. Kemampuan Pembuktian Matematis .....	25
D. Kemampuan Membaca Bukti Matematis.....	28

1. Pengertian Kemampuan Membaca Bukti Matematis.....	28
2. Indikator Kemampuan Membaca Bukti Matematis .....	29
E. Kemampuan Mengkonstruksi Bukti Matematis.....	33
1. Struktur Argumentasi Matematis .....	33
2. Pengertian Kemampuan Mengkonstruksi Bukti Matematis .....	35
3. Indikator Kemampuan Mengkonstruksi Bukti Matematis .....	35
F. Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	39
1. Pengertian Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	39
2. Konsep dan Tahapan Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	41
3. Penerapan Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> dalam Pembelajaran Matematika.....	44
G. <i>Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika.....	46
1. Pengertian <i>Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	47
2. Indikator <i>Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	48
3. Dimensi <i>Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	49
4. Sumber-Sumber <i>Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	50
H. <i>Proof Self-Efficacy</i> dalam Pembelajaran Matematika.....	52
I. Hasil Penelitian yang Relevan .....	54
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
A. Metode Penelitian .....	56
B. Subjek Penelitian.....	59
1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	59
2. Populasi dan Sampel .....	60

C. Instrumen Penelitian.....	61
D. Teknik Pengumpulan Data.....	70
E. Teknik Analisis Data.....	71
F. Prosedur Penelitian.....	91
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>93</b>
A. Hasil Penelitian .....	93
1. Gambaran Proses Pembelajaran Geometri Dasar Menggunakan Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	93
2. Gambaran Aktivitas Mahasiswa Menggunakan Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	98
3. Analisis Data Pengetahuan Awal Matematis (PAM) .....	102
4. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Membaca Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Kelas.....	104
5. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Membaca Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Pengetahuan Awal Matematis (PAM) .....	108
6. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Kelas.....	120
7. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Pengetahuan Awal Matematis (PAM) .....	124
8. <i>Proof Self-Efficacy</i> Mahasiswa terhadap Pembelajaran Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	137
9. Cara Berfikir ( <i>Way of Thinking</i> ) Mahasiswa dalam Mengonstruksi Bukti Matematis .....	153
B. Temuan dan Pembahasan.....	179
1. Aktivitas Mahasiswa dalam Pembelajaran <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	179

2. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Membaca Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Kelas.....	180
3. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Membaca Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Pengetahuan Awal Matematis (PAM) .....	181
4. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Kelas.....	182
5. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Mengonstruksi Bukti Matematis Mahasiswa Berdasarkan Pengetahuan Awal Matematis (PAM) .....	183
6. <i>Proof Self-Efficacy</i> Mahasiswa terhadap Pembelajaran Model <i>Experience Based Learning (EBL)</i> .....	183
7. Cara Berfikir ( <i>Way of Thinking</i> ) Mahasiswa dalam Mengonstruksi Bukti Matematis.....	184
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>187</b>
A. Simpulan .....	187
B. Saran.....	189
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>190</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>194</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>480</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>481</b>